# 摄影高清液晶监视器

# 使用说明书

**尊敬的用户：**

欢迎使用本公司生产的摄影高清液晶监视器，本监视器采用先进的集成电路与优质的 TFT LCD 显示屏，具有功耗低、性能稳定、低辐射等优点。本监视器外观小巧、操作方便、安全，具有 HDMI，分量色差 YPbPr，复合视频 Video，音频 Audio 输入， HDMI 输出(可选)，可方便的安装在数码单反相机和摄像机上，是专业摄像录影创作的最佳伴侣。

**为了可靠的、长期的正常使用，达到最佳视听效果，请认真阅读本使用说明书。**

## 注意事项

1. 请采用随机配置的电源适配器，如果因为需要，请注意提供合格的电源。
2. 不要将机子放于日光下爆晒，也不要在过冷过热或潮湿的地方存放、使用。
3. 使用时显示屏幕应避开强光照射，以保证图像效果及机子的长期使用。
4. 机子内部虽有防震保护措施，但还应避免剧烈碰撞。
5. 不要用化学试剂或溶剂擦洗机子.请用软布擦除机子上的尘污，以保证本机的亮丽。
6. 机内无用户可调组件，非专业人员，请勿自行打开本机或自行尝试修理本产品！以免造成不必要的损坏。

## 目 录


**1. 产品描述 …… 3**

**2. 电源输入方式 …… 4**

**3. 菜单操作说明…… 6**

**4. 技术参数 …… 8**

**5. 随机附件 …… 9**

**6. 常见问题解答 …… 10**

**7. 备注 …… 10**


## 一. 产品描述

正视图

1．电源指示灯：红灯为待机状态，绿灯为工作状态。

2．POW：电源开关键，按此键实现开机或者待机。

3．MODE：信号源切换键，可循环切换 HDMI、YPbPr、Video 1、Video 2 等模式。

4．∧：项目选择键或者在无菜单状态下按此键进行 6 级亮度循环调整。

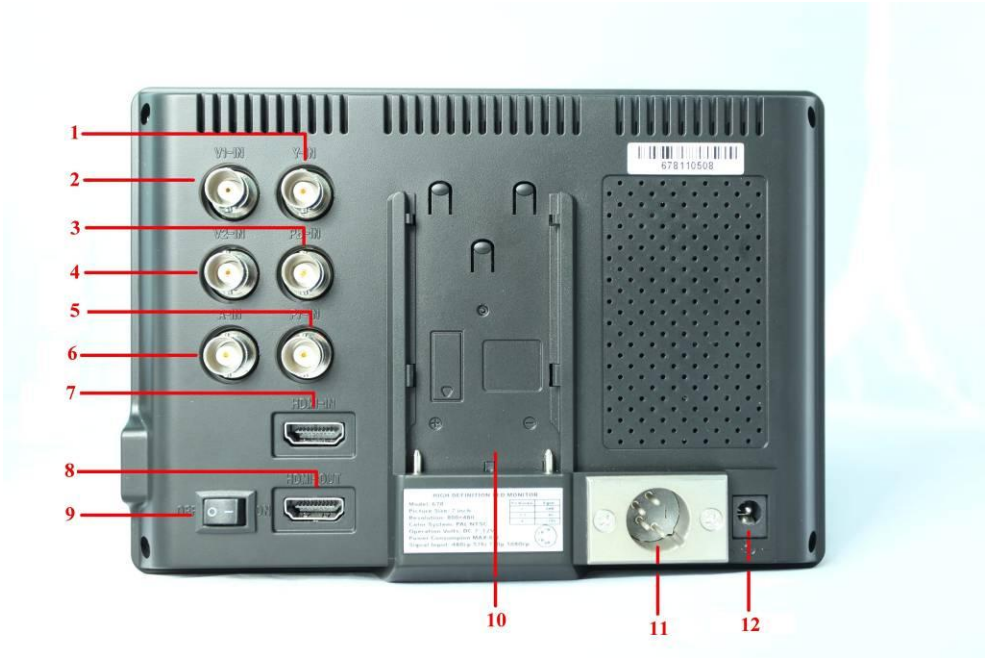
5．∨：项目选择键或者在无菜单状态下按此键实现黑白与彩色切换。

6. MENU：菜单键，按此键弹出或关闭 OSD 菜单。

7．＞：音量调高，或在菜单设置时，调大功能设置值。

8．＜：音量调低，或在菜单设置时，调小功能设置值。

9. 耳机接口输出。




后视图

1. YPbPr 的 Y 信号输入口
2. Video 1 信号输入口
3. YPbPr 的 Pb 信号输入口
4. Video 2 信号输入口
5. YPbPr 的 Pr 信号输入口
6. 音频信号输入口
7. HDMI（高清多媒体接口）信号输入口
8. HDMI（高清多媒体接口）信号输出口（选配）
9. 电池开关
10. 电池座
11. 四芯卡侬头（XLR）直流电源输入接口
12. 直流电源输入口

## 二. 电源输入方式

**当使用机子的时候，请使用本机配套的电源适配器,如果因为其他原因需要使用其他规格的电源，请注意提供的应该是供给功率不小于 10W 的 DC6V-12V 的合格电源。**

1.本产品包装中包含一个 12V/1.2A 的直流变压器，可直接插入直流电源口。

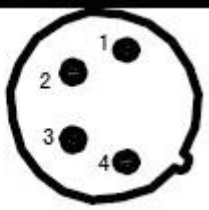
2.另一个电源选择是使用电池。本产品后壳上包含电池座，可适用两种不同类型的电池。我们推荐型号为索尼 F970 系列和索尼 QM91D。

本产品后壳的电池座，适合两种类型的电池（见下图）：

图：分别对应上图中电池座的两种类型的电池

3.本产品也可以通过四芯卡侬头（XLR）接口，来共用摄像机的电源。

| Pin Number | Signal |
|---|---|
| 1 | GND |
| 2-3 | NC |
| 4 | +12V |




4.电池电源控制

电池开关用于控制电池电源，在没有使用电池电源时请拨在“OFF”的位置。

**建议：长期不使用本产品，最好取下电池另外存放。**

## 三．菜单操作说明

进行菜单功能设置之前，请仔细检查设备都已连接正确，接入相应的信号及电源。机器即处于待机状态（红色电源指示灯亮）。此时按机子上的“POW”键，如果在工作状态下，再按一次“POW”键，机器恢复待机状态。在工作的状态下，按动本机上“MODE”键，用来在 HDMI、YPbPr、VIDEO 信号之间的切换。在无菜单时按“∨”键实现彩色与黑白切换，按“∧”键实现亮度 6 个等级变化。按下机子上的“MENU”键，即进入相应的 OSD 菜单操作，

按本机上的“∧”或“∨”键来选择所需查看或调整的选项：（颜色）（菜单）（功能）（声音），在选择相应的选项后，按动本机上的“ <”或“>”键进行确认，然后再用“ <”或“>”键进行各调整量的调整。如果需要退出 OSD 菜单，则再按一次“MENU”键即可。

- **菜单说明：**

**（颜色）**

进入“颜色”菜单后，按动“ <”或“>”键进行确认，即进入颜色参数调整，用“∧”或“∨”键选择调整项，再用“ <”或“>”键调整具体的参数。

**※亮度：** 调整图像画面的明亮度。

**※对比度：** 图像画面最亮处与最暗处比例的调整，调整时注意图像画面的层次感，比例过大或过小，均可使图像失去彩色画面的艳丽。

**※色调：**在播放 NTSC 制式的视频时，可通过此功能进行画面彩色的冷暖色调的调整。

**※饱和度：**彩色浓度的调整。

※ **色温：** 在进入（**颜色**）菜单后，按本机键上的“ < ”或“ > ”键进行确认，用“ ∧ ”或“ ∨ ”键来选择色温栏，再按本机键上的“ < ”或“ > ”键确认，然后用“ ∧ ”或“ ∨ ”键选择色温为9300 K，7500K， 6500K或用户.

当选择“用户”时，可用“ ∧ ”或“ ∨ ”键对 R、G、B 三基色的进行相应选择，再用“ < ”或“ > ”键，进行相应模拟量的调整，使图像画面的颜色符合自己的爱好。

（**菜单**）

※ **语言：**选择菜单显示语言，有以下可选：

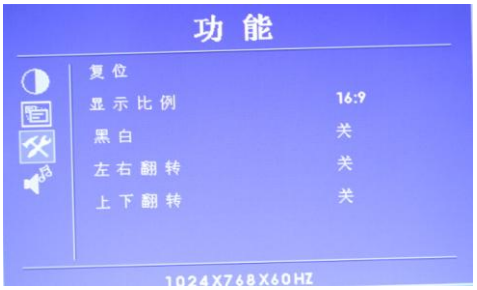
英语、简体中文、法语、意大利、德语、西班牙语、繁体中文、日本语、韩语、俄语

※ **水平位置：**调节该参数，可使菜单显示画面在屏幕水平位置上左右移动。

※ **垂直位置：**菜单显示画面在屏幕垂直位置上下移动。

※ **时间：**调节菜单画面在屏幕上的显示时间。

※ **透明：**调节菜单画面背景在屏幕上的透明程度。




（功能）

※ **复位：**将各调整量恢复出厂的初始状态。

※ **显示比例：**改变画面显示比例 16：9 或 4：3。

※ **黑白：**彩色浓度的开和关。

※ **左右翻转：**画面图像的左右反转。

※ **上下翻转：**画面图像的上下反转。

※ （声音）

※ **音量：**调节扬声器音量的大小。

## 四. 技术参数

| | |
|---|---|
| 显示屏 | TFT LCD 7.0inch 1152000 Pixels |
| 物理分辨率 | 800×480 |
| 可支持分辨率 | 1920×1440 |
| 平均亮度 | 400 cd/㎡ |
| 对比度 | 500:1 |
| 可视角度 | 70°/70°,50°/60° (L/R,U/D) |
| 视频信号输入幅度 | 0.7～1.4Vp-p/75Ω |
| 可支持输入频率 | H:30～60kHz V:60～75Hz |
| HDMI 与 YPbPr 支持的格式 | 480i、480p、576i、576p、720p、1080i、1080p |
| 扬声器输出功率 | ≥1W/8Ω |
| 视频彩色制式 | PAL-4.43; NTSC-3.58 |
| 背光 | LED |
| 信号输入通道 | HDMI、分量 YPbPr、复合视频 Video1、Video2、音频 Audio |
| 输入电源电压范围 | DC6V-14V |
| 整机消耗功率 | ≤8w |
| 待机电流 | ≤50mA |
| 使用环境温度 | －20～55℃ |
| 储存环境温度 | －30～65℃ |
| 外观尺寸 | 188.4mm X 131mm X 40mm |

## 五.随机附件

1.标配

| | |
|---|---|
| 电源适配器 DC12V | 1 个 |
| HDMI 线 | 1 条 |
| 遮光罩 | 1 个 |
| 热靴支架 | 1 个 |
| 使用说明书 | 1 本 |

2.选配

| | |
|---|---|
| 电池 | 1 个 |
| BNC 转 RCA 头 | 3 个 |
| BNC 连接线 | 1 条 |

HDMI 连接线

热靴支架

电源适配器

电池

Sun shade

BNC 转 RCA 头

BNC 连接线

说明书

## 六.常见问题排除

1.只有黑白图象

请确任彩色级别的饱和度和亮度、对比度的调整是否合适。

2.接上电源开启后无图

查看信号连接线接触是否良好，确保使用标准的适配器连接到监视器。

3.画面图像色彩失真或者是不正常的颜色，如缺少某种颜色：

请检查信号连接线是否确保正确连接.连接线的损坏或松动会造成信号的传输不良.而引起以上故障。

4.如果有存在不正常的现象，请尝试进入 OSD 菜单选择“**复位**”进行复位。

5.不开机：电池没电请更换。

■ **备注:**

**若仍存在其他问题,请联系我们的相关技术人员.**

*如有修改概不另行通知。